TBA10
MUX-Ⅱシリーズ用変換端子台

概要

MUX-Ⅱシリーズ用変換端子台は、既設の入出力モジュールをMUX-Ⅱシリーズ 入出力モジュールへ更新工事の際に使用します。

TBA10

ー 特長 ー	
□ 工数の削減	既設の配線をそのまま利用しますので、結線・ポイントチェック工数を削減します。
□ ラインナップ	ibmaxシステムの入出力モジュール、LS100システム 入出力モジュールに対応しています。

仕様

既設適合端子台	：フジコン製 F5016，または ワールド製 C401A-20PC
新設端子台	：DINKLE 製 0221-2020 （TBA10-□C□□を除く）
取付方法	：直接取り付け

形名、仕様コード

ご注文の際は、「形名＋仕様コード」を指定してください。

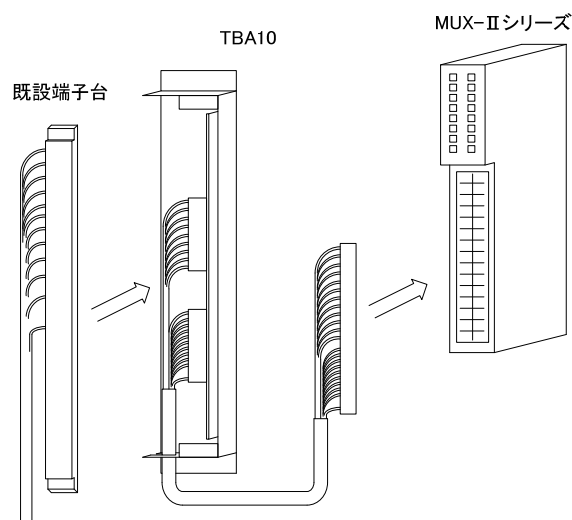
[例] TBA10-1A05

形名	仕様コード	内容
TBA10	……………	MUX-Ⅱ用変換端子台
入出力タイプ	-1A ………	DIO-1，DI-1
	-2B ………	PI-1
	-3C ………	AI-1，SP-1
	-4A ………	LS100　DRT10-□
	-5A ………	LS100　DRM10-1
	-6B ………	LS100　PRM10-1
	-7C ………	LS100　ARM10-□ ATM10-□ RCM10-1 DTM10-1
ケーブル長	05 ……	0.5m
	15 ……	1.5m

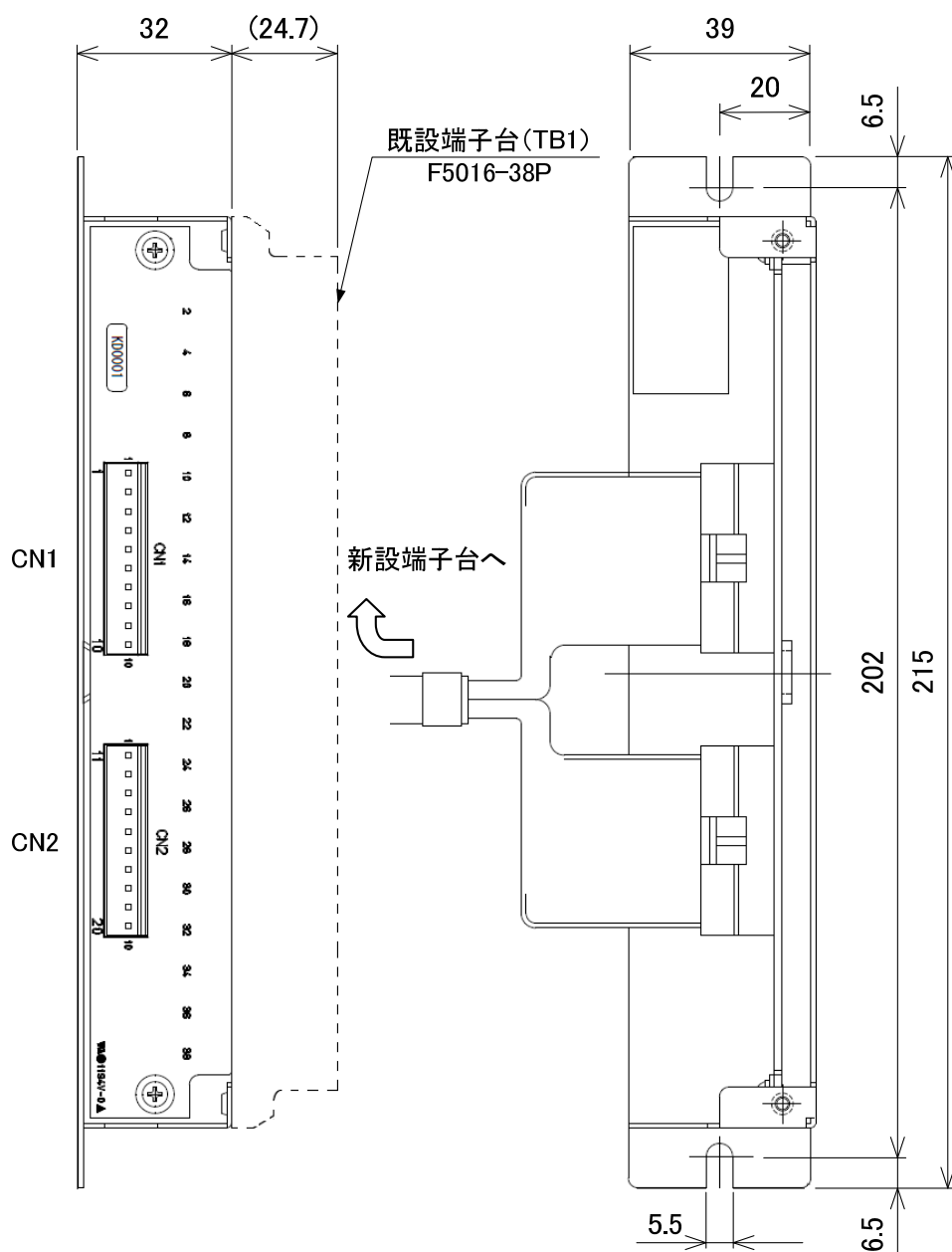
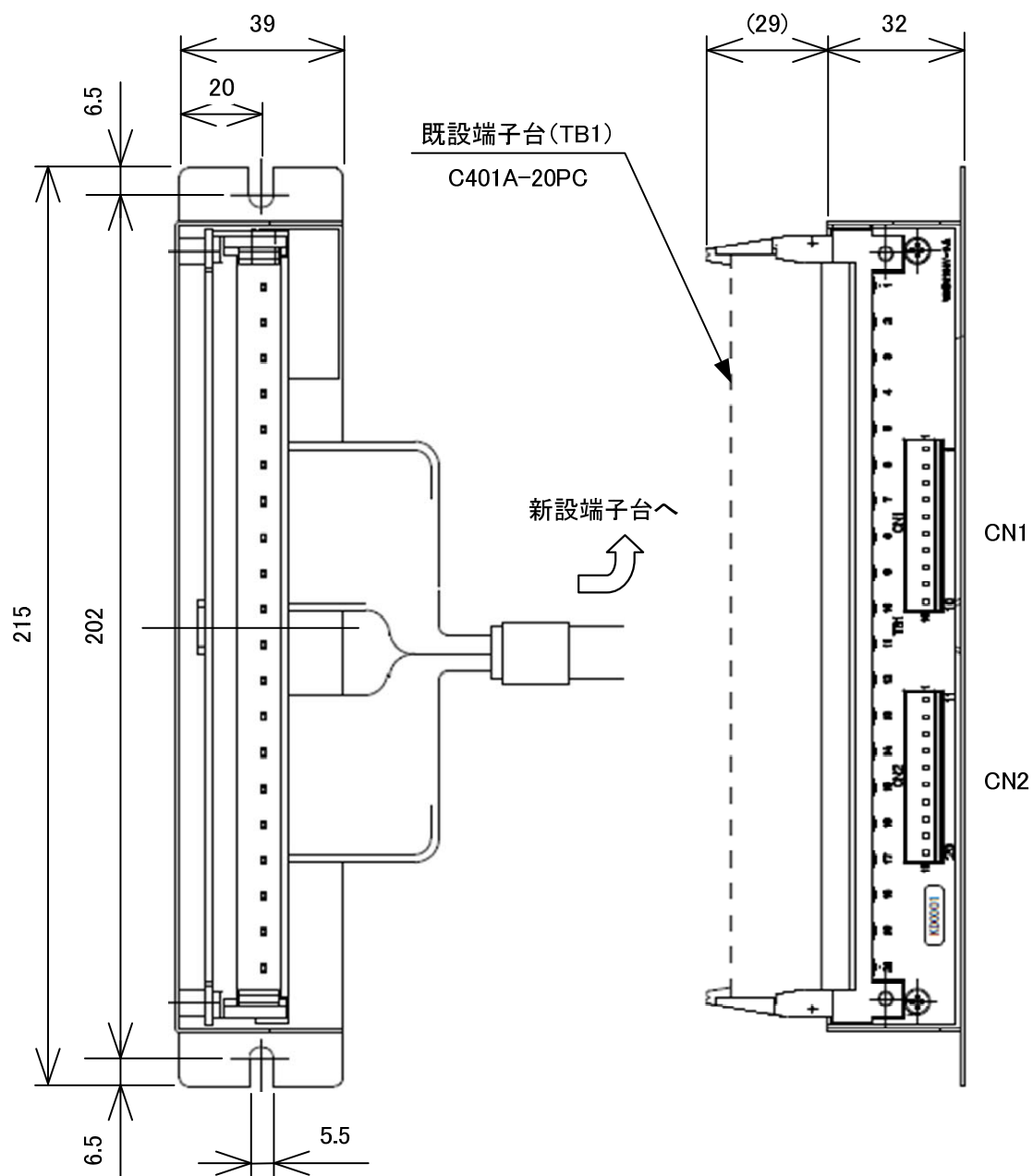
取り扱い

本製品がお手元に届きましたら外観の確認を行い，損傷の無いことをご確認ください。また，本体に有る製品銘板に記載されているコード番号がご注文どおりであることをご確認ください。

接続例

既設の入出力モジュールから配線をしたまま端子台を外し、変換端子台に接続してください。

新旧入出力モジュール対応表

変換端子台	既設入出力モジュール	MUX-Ⅱ入出力モジュール	備考
TBA10-1A□□	DIO-1	SBO-DAC16AS SBO-DAC16NS	ご使用中の出力種別により新しいモジュールを選定してください。
	DI-1	SBI-DA16S	
TBA10-2B□□	PI-1	SPI-PA8S	
TBA10-3C□□	AI-1	SAI-RS4AS SAI-SV8NS SAI-SS8NS	ご使用中の入力種別により新しいモジュールを選定してください。
	SP-1	SAO-YS4S SAO-YV4S	ご使用中の出力種別により新しいモジュールを選定してください。
TBA10-4A□□	DRT10-□	SBO-DAC16AS	
TBA10-5A□□	DRM10-1	SBI-DA16S	
TBA10-6B□□	PRM10-1	SPI-PA8S	
TBA10-7C□□	ARM10-□	SAI-RS4AS SAI-SV8NS SAI-SS8NS	ご使用中の入力種別により新しいモジュールを選定してください。
	ATM10-□	SAO-YS4S	
	RCM10-1	SRR-RR8S	
	DTM10-1	SBO-DAC16NS	

注意： MUX-Ⅱシリーズでは、インターフォンやセンサ用電源出力や、一部対応していない入力種別があります。
詳細は、MUX-Ⅱシリーズの一般仕様書を参照してください。

ケーブル

TBA10-□A□□ ケーブル

ケーブル長

型式	A
TBA10-□□05	500mm
TBA10-□□15	1500mm

結線表

TB2[*2]	ピン番号	電線色	ピン番号	CN
0221-2020[*1]	A1	茶	CN1-1	CN1
	A2	赤	CN1-2	
	A3	橙	CN1-3	
	A4	黄	CN1-4	
	A5	緑	CN1-5	
	A6	青	CN1-6	
	A7	紫	CN1-7	
	A8	灰	CN1-8	
	未接続(B9)[*3]	白	CN1-9	
	未接続(B10)[*3]	黒	CN1-10	
	A11	茶	CN2-11(1)	CN2
	A12	赤	CN2-12(2)	
	A13	橙	CN2-13(3)	
	A14	黄	CN2-14(4)	
	A15	緑	CN2-15(5)	
	A16	青	CN2-16(6)	
	A17	紫	CN2-17(7)	
	A18	灰	CN2-18(8)	
	未接続(B19)[*3]	白	CN2-19(9)	
	未接続(B20)[*3]	黒	CN2-20(10)	

（ ）数字はコネクタ単品の表示を示す

*1：DINKLE 社製コネクタ

*2：TB2 コネクタは、MUX-Ⅱシリーズ 入出力モジュールの 1～20 端子に接続してください。

*3：未接続の線は、MUX-Ⅱシリーズ 入出力モジュールの 21,22,31,32 端子に接続してください。

TBA10-□B□□ ケーブル

ケーブル長

型式	A
TBA10-□□05	500mm
TBA10-□□15	1500mm

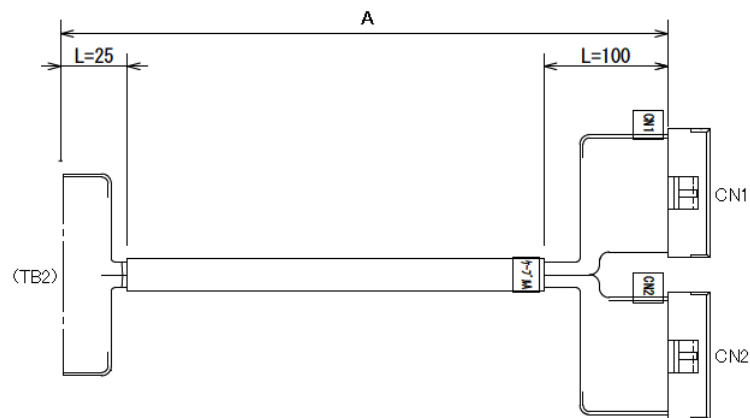
結線表

TB2[*2]	ピン番号	電線色	ピン番号	CN
0221-2020[*1]	A1	茶	CN1-1	CN1
	A2	赤	CN1-2	
	A3	橙	CN1-3	
	A4	黄	CN1-4	
	A5	緑	CN1-5	
	A6	青	CN1-6	
	A7	紫	CN1-7	
	A8	灰	CN1-8	
	A9	白	CN1-9	
	A10	黒	CN1-10	
	A11	茶	CN2-11(1)	CN2
	A12	赤	CN2-12(2)	
	A13	橙	CN2-13(3)	
	A14	黄	CN2-14(4)	
	A15	緑	CN2-15(5)	
	A16	青	CN2-16(6)	
	A17	紫	CN2-17(7)	
	A18	灰	CN2-18(8)	
	A19	白	CN2-19(9)	
	A20	黒	CN2-20(10)	

（　）数字はコネクタ単品の表示を示す

*1：DINKLE 社製コネクタ

*2：TB2 コネクタは、MUX-Ⅱシリーズ 入出力モジュールの 1～20 端子に接続してください。

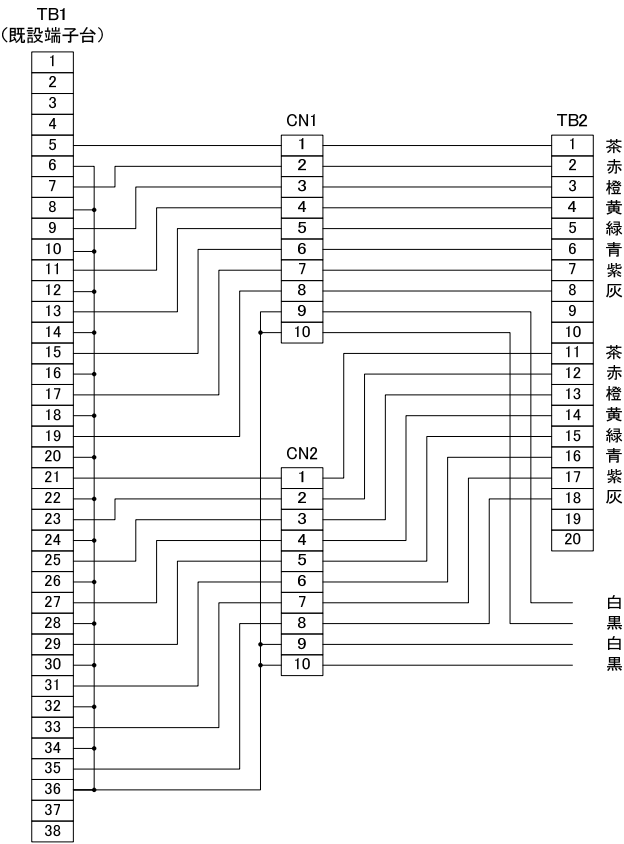
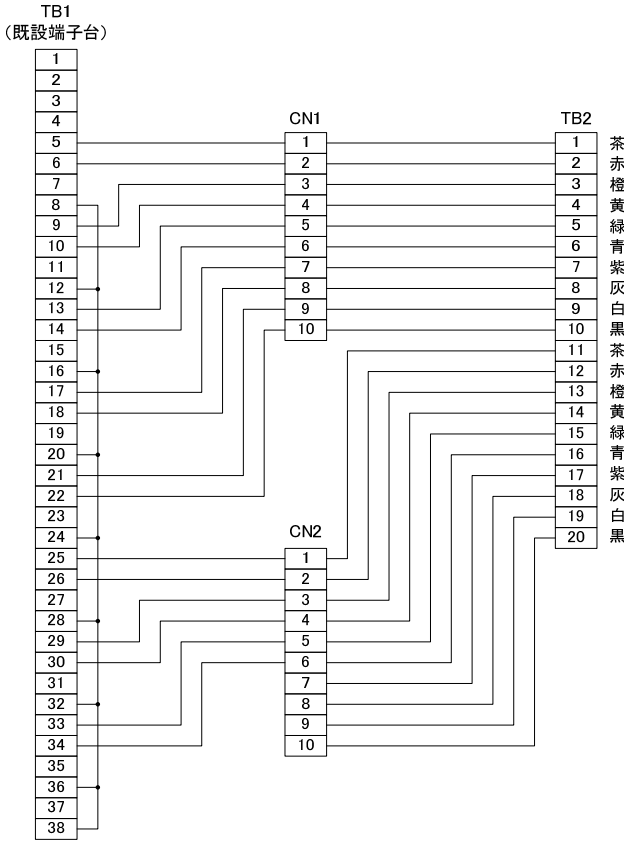
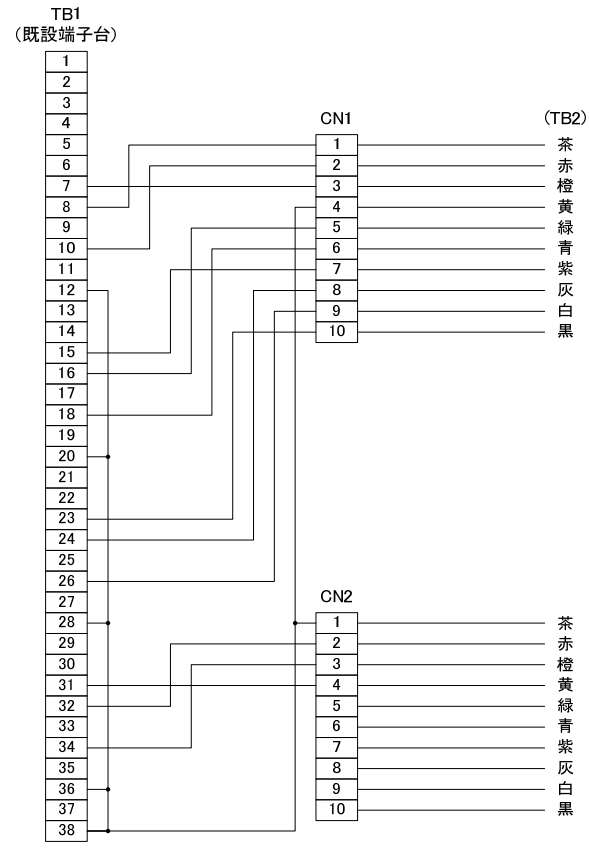
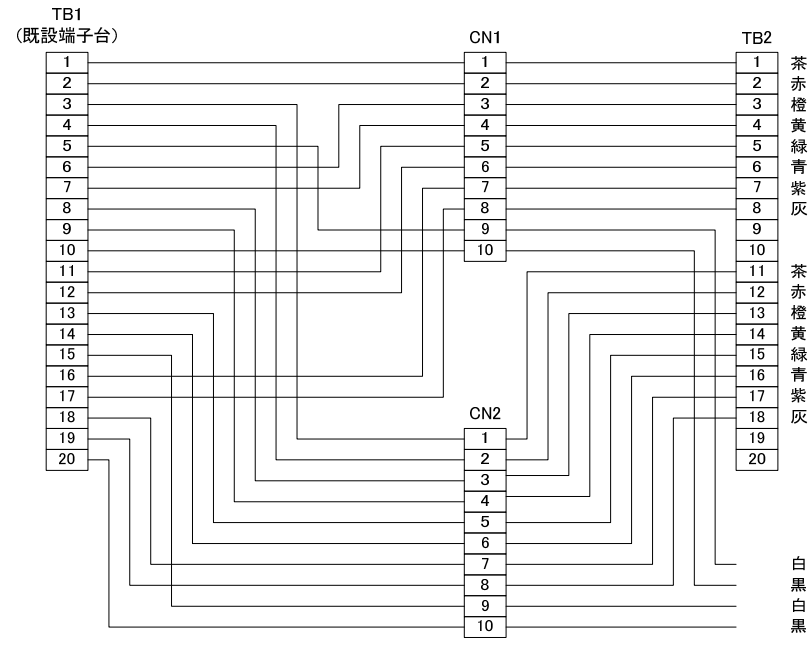
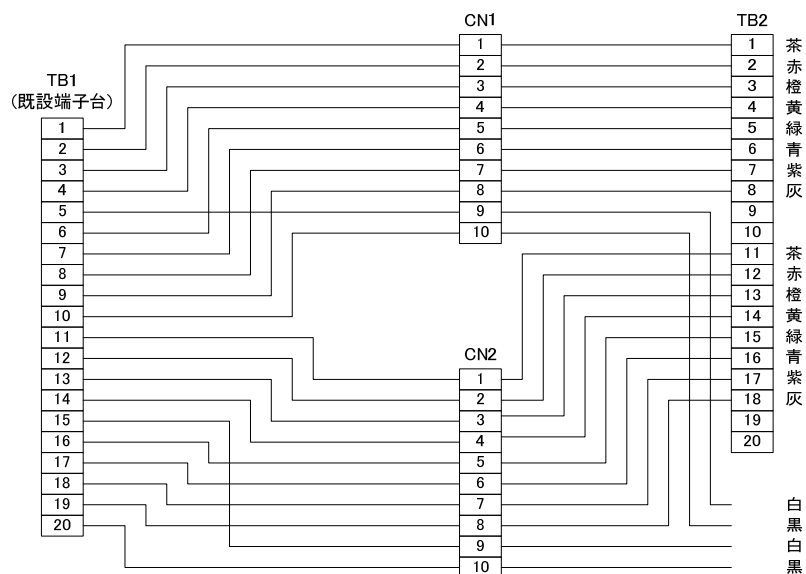
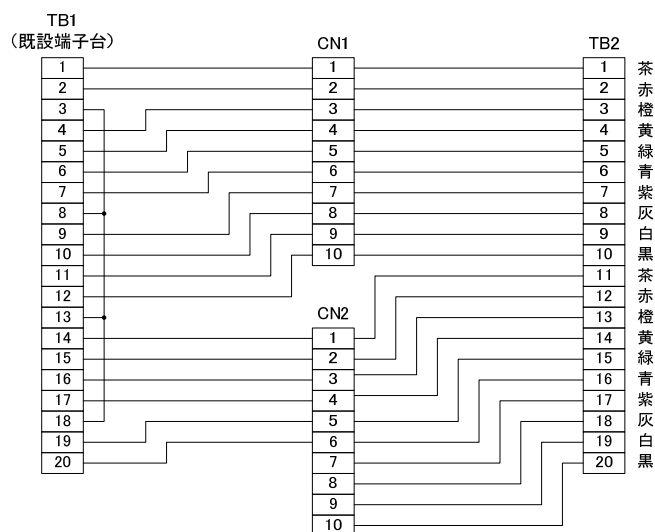
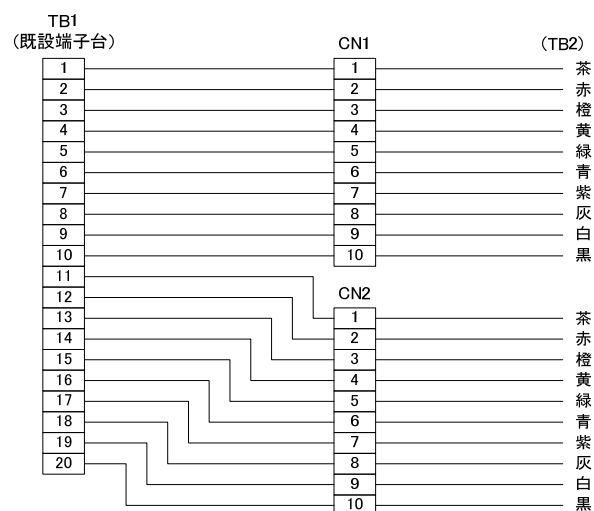
TBA10-□C□□ ケーブル

ケーブル長

型式	A
TBA10-□□05	500mm
TBA10-□□15	1500mm

結線表

(TB2)*1	ピン番号	電線色	ピン番号	CN
—	A1	茶	CN1-1	CN1
	A2	赤	CN1-2	
	A3	橙	CN1-3	
	A4	黄	CN1-4	
	A5	緑	CN1-5	
	A6	青	CN1-6	
	A7	紫	CN1-7	
	A8	灰	CN1-8	
	A9	白	CN1-9	
	A10	黒	CN1-10	
	A11	茶	CN2-11(1)	CN2
	A12	赤	CN2-12(2)	
	A13	橙	CN2-13(3)	
	A14	黄	CN2-14(4)	
	A15	緑	CN2-15(5)	
	A16	青	CN2-16(6)	
	A17	紫	CN2-17(7)	
	A18	灰	CN2-18(8)	
	A19	白	CN2-19(9)	
	A20	黒	CN2-20(10)	

（ ）数字はコネクタ単品の表示を示す

*1：MUX-Ⅱシリーズ 入出力モジュール端子台に接続してください。

⚠ 安全に使用するための御注意

・ご利用の前に取扱説明書をよくお読みの上, 正しくお使いください。
・安全のために本製品の取り付け・結線は電気工事, 計装工事などの専門の技術を持つ方が行ってください。
・この製品は, 人命に関わるような状況下で使用される機器, あるいはシステムに用いられることを目的として設計・製造されたものではありません。
・本製品の故障や異常がシステムの重大な事故を引き起こす場合, 事故防止のために外部に適切な保護回路を設置してください。
・当社サービスマン, もしくは認定された人以外, 機器内部にふれないでください。

ジョンソンコントロールズ株式会社
www.johnsoncontrols.co.jp

Printed in Japan